

表1. 主要な感染症媒介蚊の特徴

属	ヤブカ		イエカ		ハマダラカ	
和名	ヒトスジシマカ	ネッタイシマカ	コガタアカイエカ*	アカイエカ	シナハマダラカ	コガタハマダラカ
日本における分布	北海道を除く全国	未定着	全国	全国	全国	宮古・八重山諸島
媒介する感染症	<ul style="list-style-type: none"> <li>・デング熱</li> <li>・チクングニア熱</li> <li>・ジカウイルス感染症</li> <li>・ウエストナイル熱</li> <li>・黄熱（実験条件下で）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・黄熱</li> <li>・デング熱</li> <li>・チクングニア熱</li> <li>・ジカウイルス感染症</li> <li>・ウエストナイル熱</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本脳炎</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ウエストナイル熱</li> <li>・バンクロフト糸状虫症</li> <li>・イヌ糸状虫症</li> <li>・日本脳炎</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・三日熱マラリア</li> <li>・バンクロフト糸状虫症</li> <li>・イヌ糸状虫症</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱帯熱マラリア</li> </ul>
吸血行動	昼間・屋外	昼間・屋内	夜間・屋外	夜間・屋内／屋外	夜間・屋外	
吸血嗜好性	ヒト、様々な動物	ヒト	ブタ、ウシ、ヒト、鳥	ヒト、鳥	ウシ、ウマ、ヒト（大型の哺乳動物）	
幼虫の主な発生場所	屋外の小容量の水溜まり <ul style="list-style-type: none"> <li>・植木鉢の水受け皿</li> <li>・墓の花立て</li> <li>・雨水マス</li> </ul>	屋内外の人工容器 <ul style="list-style-type: none"> <li>・花瓶</li> <li>・金魚鉢</li> <li>・水がめ</li> <li>・植木鉢の水受け皿</li> </ul>	水田、湖沼	滞留した汚水 <ul style="list-style-type: none"> <li>・下水溝</li> <li>・汚水溜</li> <li>・雨水マス</li> </ul>	水田、湿地、用水路	小川、湧き水
成虫の移動範囲	200-500 m	-200 m	>10 km	2-4 km	1-2 km	

\* 本号9ページ参照

- (参考資料) 1. 小林睦生, 「チクングニア熱媒介蚊対策に関するガイドライン」, <https://www.niid.go.jp/niid/images/ent/PDF/chikungunya.pdf>  
 2. 津田良夫, IASR 25: 34-35, 2004  
 3. 新井明治, 日本における感染症媒介蚊, モダンメディア 58 (6): 27-31, 2012